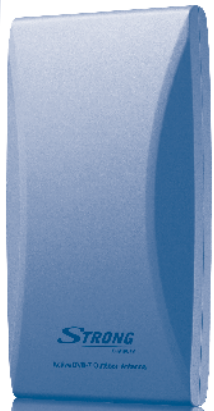
STRONG
DIGITAL TV

Digital Active Outdoor DVB-T/T2 Antenna SRT ANT 15 ECO



eco Low Power

User Manual
Manuel d'utilisateur
Bedienungsanleitung
Istruzioni d'uso
Manual de usuario
Manual do Usuário
Használati útmutató
Návod k obsluze
Bruksanvisning
Podręcznik Użytkownika
Uputstvo za upotrebu
Руководство пользователя
Ръководство на потребителя

DVB T
DVB T2

DVB-T/T2 · Outdoor · 5V Active Antenna · HDTV READY · UHF VHF · Low Noise Amplifier · Waterproof · UV Resistant · 2-Way Mounting

DVB Digital Video Broadcasting

www.strong.tv

TABLA DE CONTENIDOS

1.0 INTRODUCCIÓN 1
2.0 CONTENIDO 2
3.0 INFORMACIONES PARA SU SEGURIDAD 2
4.0 CONEXIÓN DE LA ANTENA 3
5.0 INSTALACIÓN 5
6.0 INFORMACIÓN PARA EL USUARIO 6

1.0 INTRODUCCIÓN

Estimado cliente Le agradecemos haber adquirido la antena DVB-T/T2 STRONG
SRT ANT 15 ECO. Esta antena ha sido diseñada para la recepción de las señales digital terrestre y puede ser conectada a cualquier receptor digital terrestre.

Esta antena está destina a uso interno y externo pues esta protegida contra los rayos UV y contra la lluvia.
Gracias a los accesorios de montaje incluídos puede instalarse a la pared o al mástil.
Se trata de una antena activa dotada de un amplificador de bajo ruido que amplifica las señales recibidas garantizando las máximas prestaciones de la antena.

La antena debe ser alimentata por el receptor o por el alimentador incluído.
Se recomienda leer atentamente las instrucciones para una correcta instalación y funcionamiento de la antena.

Características

Frecuencia de recepción:	VHF 47 ~ 230 MHz, UHF 470 ~ 870 MHz
Ganancia:	45 dB en VHF y UHF
Impedancia de salida RF:	75 Ohm
Alimentación:	5 V CC / 40 mA via conector de antena del receptor o 12 V CC / 250 mA via alimentador externo de inyector de corriente

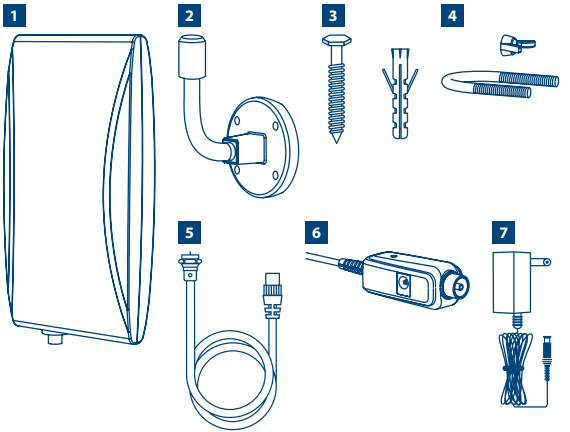
Características especiales

- Instalación a la pared o al mástil
- Filtro FM y VHF/UHF
- Contenedor contra los rayos UV e contra la lluvia
- Amplificador de bajo ruido
- Alta directividad para el apuntamiento optimizado del transmisor y la reducida recepción de los disturbios

2.0 CONTENIDO

1. Antena activa DVB-T/T2.
2. Soporte multidireccional.
3. Kit instalación a la pared.
4. Kit instalación al mástil.
5. Cable coaxial F-IEC.
6. Inyector de corriente.
7. Alimentador.

Fig. 1



3.0 INFORMACIONES PARA SU SEGURIDAD

- Tenga cuidado con los que trabajan fuera de las líneas de alta tensión para evitar la electrocución.
- Utilizar solo los accesorios incluídos.
- Antes de realizar cualquiera conexión desconectar los aparatos de la red electrica
- Un corto circuito en el cable coaxial puede dañar irreparablemente el receptor
- No utilizar alimentadores con cracterístcas diferentes de las indicadas en este manual

4.0 CONEXIÓN DE LA ANTENA

1. Verificar la polarización de la transmisión: horizontal o vertical.
2. Fijar la antena sobre el soporte multidireccional como se indica en la figura.
3. Ajustar la antena según la polarización de la transmisión (vertical o horizontal).
4. La antena debe ser alimentada. Verificar en el menu del receptor si este tiene la alimentación necesaria (5 V).

Fig. 2

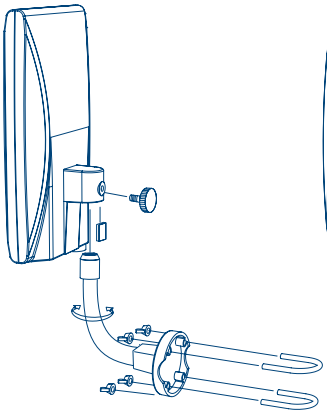
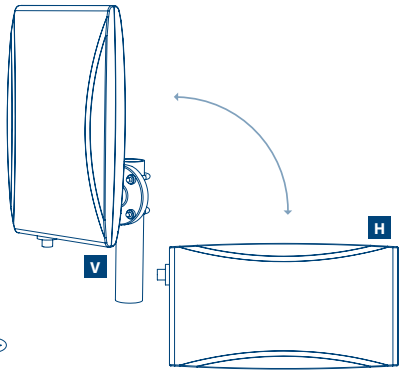


Fig. 3

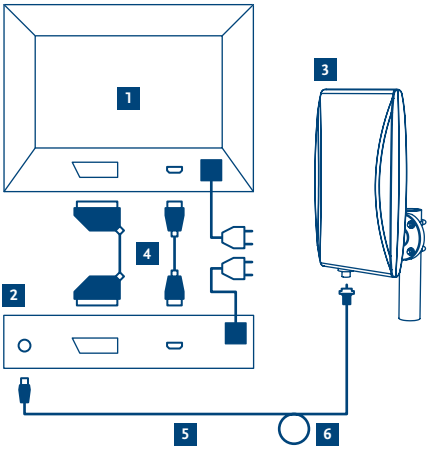


- V: Transmisión vertical
- H: Transmisión horizontal

4.1 Alimentación con el receptor digital

1. Encender el TV y el receptor.
2. Apretar la tecla "**MENU**" del mando del receptor. Verificar en el menú de instalación que la alimentación de la antena esté "*ON*". (Generalmente esta función está identificada como "*Alimentación ANT*" o "*Alimentación Antena Ext.*"). Consulte el manual de uso de su receptor.
3. Si no encuentra esta opción en el menú de su receptor lea el capitulo B. Alimentación con alimentador externo.
4. Desconectar el receptor de la red eléctrica.
5. Conectar a la antena el cable RF suministrado: introducir cuidadosamente el anima núcleo del cable en el interior del conector F hembra situado en la parte posterior de la antena. Atornillar el conector con el dedo hasta el final. Conectar el otro lado del cable a la entrada ANT IN o RF IN del receptor
6. Conectar el receptor a la red eléctrica.
7. Ir al capitulo 5. "Instalación".

Fig. 4



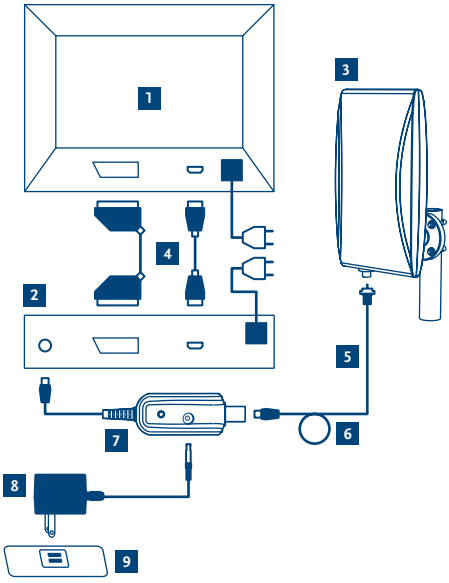
1. Digitális TV
2. Receptor
3. Antena activa DVB-T/T2.
4. HDMI o un cable SCART (opcional)
5. Cable coaxial
6. Curva del cable para el goteo del agua (recomendado)

4.2 Alimentación con alimentador externo

1. Desconectar el receptor de la red eléctrica.
2. Conectar el cable coaxial más corto (con conectores IEC macho y IEC hembra) al conctor IEC de entrada del receptor "ANT IN" o "RF IN".
3. Conectar el otro lado del cable coaxial al conector del injector de corriente indicado con "Receiver".
4. Conectar el conector F del cable coaxial más largo a la antena: introducir cuidadosamente el anima núcleo del cable en el interior del conector F hembra situado en la parte posterior de la antena. Atornillar el conector con el dedo hasta el final. Conectar el otro lado del cable a la entrada ANT IN o RF IN del receptor.
5. Conectar el alimentador al injector de corriente al conector "DC 9 - 12 V" y conectarlo a la red eléctrica.
6. Conectar el receptor a la red eléctrica y encenderlo.
7. Ir al capitulo 5. "Instalación".

STRONG DIGITAL TV

Fig. 5



1. Digitális TV
2. Receptor
3. Antena activa DVB-T/T2.
4. HDMI o un cable SCART (opcional)
5. Cable coaxial
6. Curva del cable para el goteo del agua (recomendado)
7. Inyector de corriente.
8. Alimentador (CC 12 V)
9. DC IN

5.0 INSTALACIÓN

1. Encender el TV y el receptor.
2. Seleccionar en el menú del receptor la función que visualiza el nivel de señal y seleccionar un canal de recepción donde esté presente una señal digital.(Generalmente el indicador de nivel se encuentra en el menú "Configuración Canales".) Consulte el manual de uso de su receptor.
3. Identificar la posición de la antena que permite de obtener la señal de mejor calidad y dejarla en esta posición.

NOTA

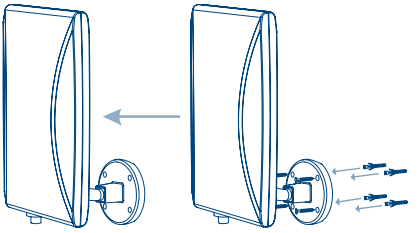
Se desaconseja situar la antena cercana:
Dispositivos que emitan calor o interferencias como cordless, DECT, GSM, transmisores, microondas, etc.
Dispositivos con un elevado consumo eléctrico como estufas eléctricas, climatizadores, secadores de pelo, etc.

5.1 Montaje a la pared

1. Apoyar el soporte multidireccional a la pared
2. Marcar la posición de los 4 agujeros y agujerear la pared con una punta de 6 mm

3. Fijar la antena a la pared con lo tornillos incluídosall

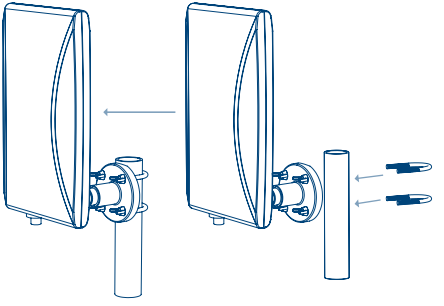
Fig. 6



5.2 Instalación al mástil

1. Verificar que el mástil sea suficientemente solido para soportar el peso de la antena
2. Fijar la antena al mástil con los accesorios y los tornillos incluídos

Fig. 7



6.0 INFORMACIÓN PARA EL USUARIO

Tratamiento de los equipos eléctricos y eléctronicos al final de su vida útil (Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos).

Este simbolo en su equipo o su embalaje indica que el presente producto no pueda ser tratado como residuos domésticos normales, sino que deben entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y eléctronicos. Asegurándose de que este producto es desechado correctamente, Ud. está ayaudando a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto. El reciclaje de materias ayuda a conservar las reservas naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, por favor, contacte su ayuntamiento, su punto de recojida más cercano o el distribuidor donde adquirió el producto.